CALDERA A LEÑA SIN HOGAR CILINDRICO (50% CAPACIDAD DE MARCHA)

CARLOS W. THOMASSET 11/2004

Se observa la combustión desde la mirilla de observación desde el frente de la capilla.
La parrilla es de tubos.
La caldera tiene una marcha del 50%, hace un mes que no se cepillan los tubos.

Se puede observar la llama introducirse en los tubos en donde se enfría y se apaga.

Hay zonas en que la llama se apaga al entrar a los tubos y hay zonas que probablemente haya exceso de aire.

La caldera es de 4.000 Kg/h, funciona en forma permanente por debajo del 50%, con picos de un 60% a 70% máximo.